**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/485,734

Date

Examiner Lisa M. Caputo Applicant(s)/Patent under Reexamination

PUTTKAMMER ET AL.

Art Unit

2876

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date										
			ľ	Ι .	<u> </u>		Ī			Γ		
Final	Original	11/13/07										
	1	=										
	2	=										
	3	=				$\Box$		$\Box$				
	4	Ξ	$\vdash$							$\vdash$		
	1 2 3 4 5	=					Ė		$\vdash$	<del>                                     </del>		
	6	=			$\vdash$		-	-	-	-		
	6 7	=	┢	<del>  -</del>		<u> </u>				<u> </u>		
	8	=	-			┢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	8 9	=		_								
	10	=	-	-	┝	-		<del> </del>		┝		
	11	╘	┝		┝	-				-		
	12	N	-				├	┝	$\vdash$	┝		
<u> </u>	12	N	-	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	14	N		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	N	-		<del> </del>	<del> </del>	├─		-	$\vdash$		
	16	N		-		_	$\vdash$		$\vdash$	H		
	17	N			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	H		
	18	N	_	<del> </del>	┢	_	H	<del> </del>		-		
	10	N	-	$\vdash$	-		H	┝		-		
	20	N	├─		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н		
	21	N	<del> </del>		┢		-	<del> </del>	⊢	H		
	22	N	-	<u> </u>	$\vdash$				⊢			
	22	IN			┝		┝	-	-	-		
	23 24	-	-		┝			-	$\vdash$	$\vdash$		
	25	$\vdash$	<del> </del>	-	-		<del> </del>		-	<del> </del>		
	26		<del> </del>		-	_		-	-	-		
	26 27 28	$\vdash$			┝	┝	├		┝	├─		
	28	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	┝				<u> </u>		
	29		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┝	_	-	<del> </del>		
	30	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			<del> </del>	<del> </del>	├		
	31	-		├─			┝	_	┝	$\vdash$		
	31 32	$\vdash$	┝		$\vdash$	-	├	<del> </del>	<del> </del>	-		
	33		_		-			<del> </del>	⊢	<u> </u>		
	24	$\vdash$	┝		⊢	<del></del>	<del> </del>		-	<del>                                     </del>		
	34 35	<del> </del> —	H	<del> </del>	-	<u> </u>	┝		<u> </u>	H		
	35	-	<del> </del>	<u> </u>	├	_	_	_	<u> </u>	H		
	36	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	H		
	37	-	<u> </u>			-	_		_			
	38	<u> </u>	ļ			_			_	H		
	39	├	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	├—	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$		
	40	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	41	├-	_	-	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	├—	<u> </u>		
	42		<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-		
	43	⊢	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b></b>			
	45	├—	<b> </b> -	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	46		<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	47	<u> </u>	_	├	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	48	$\vdash$	<del> </del>	<b> </b>	<del> </del> —	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	49		_	_		<u> </u>	<u> </u>					
	50	ı	ı	ı	ŧ	ı	ı	ı	ı	ı		

						-	_				l	<u> </u>	*****		_	_	:		<del>-</del>			
	Original	11/13/07										Final	Original									
	1	=											51									
$\neg$	2	=											52						一	$\vdash$	_	М
$\exists$	3 4	=			-	Т			_	$\vdash$			53			_			$\Box$			
_	4	=	$\vdash$							$\vdash$	ĺ		54	_					H	H		$\vdash$
┪	5	=								_			54 55						T	Т		Н
_	6	=			$\vdash$				_	-			56						<del>                                     </del>			Н
	6 7	=	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$					ĺ		57	-	_	_	_		$\vdash$	$\vdash$		Н
	8	=		_		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$			58			_	$\vdash$	_	┢	$\vdash$		
$\neg$	9	=		$\vdash$	$\vdash$								59			-	$\vdash$		H	$\vdash$		
	10	=			$\vdash$	_				$\vdash$			60				_	_	1	_	_	-
	11	=	H							_			61				_	_	_	$\vdash$	_	$\neg$
$\exists$	12	N	<u> </u>			-	-	_	$\vdash$				62		_	_	_			$\vdash$	-	Н
	13	Ν			_				$\vdash$				63			_	_		_	Н		H
	14	N	<u> </u>							<del>                                     </del>	ĺ		64			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\dashv$
$\dashv$	15	N	<b>-</b>		$\vdash$	$\vdash$	_						65	· -		$\vdash$		-	<b></b>			$\dashv$
_	16	N											66						-	┢┈	_	-
┪	17	N			_					$\vdash$	ĺ		67						H	$\vdash$		
$\neg$	18	N					_			<del>                                     </del>			68				-		-		-	$\dashv$
	19	N								-			69					-	_		-	-
	20			_									70			-			H	H		
┪	21	ZZ											71	_					$\vdash$	П		
	21 22	N							$\vdash$				72	_					$\vdash$	П		
┪	23								_	-			73						_		_	
	24			_	$\vdash$	_		_	Н				74	_	_	_				Г		
┪	25						_						75				_	_		г	_	
$\neg$	26												76			$\overline{}$	_			Г		
	27				$\vdash$	$\vdash$	_			_			76 77		_	_						T
	28				$\vdash$	$\vdash$			l	<u> </u>	ĺ		78			_			$\vdash$	H		T
	29		Г		$\vdash$	_	_						79				_		$\vdash$	П		
T	30							_		$\vdash$	ĺ		80			_	_	_	$\vdash$	$\overline{}$		
┪	31		_	_	_	_			┢				81			_			H			
┪	31 32		$\vdash$			_	_	_	$\vdash$	_			82			_	_	_	_			
	33		$\vdash$		<u> </u>		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$			83			-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-
$\dashv$	34		Ι.			<del></del>	Ι			$\vdash$			84	$\vdash$		Н		$\vdash$	✝	П		
	35	-	广			$\vdash$	Т				l		84 85			П			Т	Н	$\vdash$	
	36				-						ĺ		86			-			Ħ	П		
	37		Г	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$							87			_	$\vdash$	Т	T	Н	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	38			Ι		1	Т						88	$\vdash$		М			Т	Н		
	39			1	_	_	Ι		<u> </u>				89		_	_			Т	Н	$\vdash$	
$\dashv$	40				Ι		_		<del>                                     </del>			<u> </u>	90		_	_		$\vdash$	Т	Н	$\vdash$	$\vdash$
_	41	-		П						Г		<b></b>	91						<del>                                     </del>		$\vdash$	
$\dashv$	42					T .	·		┪	<del>                                     </del>			92		_	_	$\vdash$		<u> </u>		Н	$\Box$
_	43	_		П					$\vdash$	ļ. —			93				$\vdash$	_	$\vdash$	Н	<b>-</b>	Н
	44					$\vdash$	_	-	-				94	<u> </u>				-	H	Н	$\vdash$	$\vdash$
-	45					-	$\vdash$			$\vdash$			95			-		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
	46		-							-			96					_	╁╌	Н	$\vdash$	
-	47		ऻऻ	Т	_	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$	ĺ	<del></del>	97	_				_	Н	<u> </u>	-	-
_	48			-		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ		98	-			-		H	H	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	49			<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			99				-		H	H	<u> </u>	$\vdash$
$\dashv$	50		Н	-		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			100	<b>-</b>		$\vdash$		<u> </u>	H	H		H
						Ц	Ц.				ı					Щ.				L	ш	ш

Ci	aim	Date									
		$\vdash$			_		<u> </u>	-	_		
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103 104										
	104										
	105										
	105 106										
	107										
	108 109										
	109					<u> </u>			匚		
	110	į						<u> </u>	L.		
	111		Ь.	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	110 111 112 113					<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	114 115			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	115	Щ	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	116 117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	117					<u> </u>	<u> </u>	_			
	118			_	_	_	<u> </u>				
	119		_	_		⊢	<u> </u>			_	
	120					L		<u> </u>	_		
	121	_		-		L	_	<u> </u>	-	<u> </u>	
	122		_			-	<u> </u>	_			
	122 123 124		-	_		-		-			
	124				_	-	_	_	⊢	_	
	125 126		—	<u> </u>		⊢		-	├	-	
	127	_	_	_	-	⊢		-	┝╌		
	128	_	_	_		⊢	_	_		_	
	128 129	_	—	$\vdash$		$\vdash$	-				
	130				_	├	_	-			
	130 131	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	
	132			$\vdash$	_	-			-		
	133			_	_		-		-	-	
	133 134				-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H	
	135	_			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	136							<del>                                     </del>	$\vdash$		
	136 137				Т			Г	$\vdash$	$  \neg  $	
	138									$\Box$	
	139					Г	Г		Т	$\Box$	
	139 140	П								П	
	141								L		
	142					L					
	143										
	144						L				
	145										
	146										
	147										
	148										
	149									Ш	
	150							Ŀ			